المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة ......




اسم الطالبة : ..................................
الصف :
اليوم :
التاريخ : / / 1443 هـ

## اختبار مادة العلوم للصف الخامس الفترة الخامسة الفصل الدراسي الثالث لعام 1443 هـ

---

### السؤال الأول

| |
|---|
| 5 |

أ ) ضعي كلمة صح أو خطأ أمام العبارات الاتية :-

1- اللافلزات توصل الحرارة والكهرباء . ( )

2- كل عنصر كيميائي له أسم ورمز . ( )

3- تتكون جميع المواد من وحدات بنائية تسمى العناصر . ( )

4- يستخدم الحديد في أعمال البناء وصناعة السيارات . ( )

5- تزداد كثافة معظم المواد عادة عند تحولها من الحالة السائلة إلى الحالة الصلبة . ( )

---

| |
|---|
| 5 |

ب ) اختاري الاجابة الصحيحة :-

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | مادة نقية لا يمكن تجزئتها إلى مواد أصغر . ....... | | |
| | ( أ ) الذرة | ( ب ) العنصر | ( ج ) المركب |
| 2 | عدد البروتونات في نواة الذرة . ....... | | |
| | ( أ ) العدد الذري | ( ب ) الرقمي | ( ج ) الجزيئات |
| 3 | أكثر العناصر شيوعاً في الفضاء . ....... | | |
| | ( أ ) الحديد | ( ب ) الهيدروجين | ( ج ) الفضة |
| 4 | فلزات نشطة كيميائية مثل . ....... | | |
| | ( أ ) الكلور | ( ب ) الأرجون | ( ج ) النيون |
| 5 | يدور حول نواة الذرة . ....... | | |
| | ( أ ) الجزئي | ( ب ) الإلكترونيات | ( ج ) البروتون |

يتبع

## السؤال الثاني :-

| |
|---|
| |
| 3 |

اكتبي المفهوم العلمي التي تدل عليه العبارات التالية ( الذرة ، العنصر ، المادة )

| المفهوم العلمي | العبارة |
|---|---|
| | مادة لا يمكن تجزئتها إلى مواد أصغر عن طريق التفاعلات الكيميائية |
| | أصغر وحدة في العنصر تحمل صفاته |
| | أي شيء له كتلة ويشغل حيزاً |

| |
|---|
| |
| 4 |

أكتبي حسب المطلوب :-

1- يستخدم في تعقيم مياه الشرب . ........................................

2- يستخدم في صناعة أواني الطبخ . ........................................

3- يدخل في صناعة شرائح الحاسوب . ........................................

4- من الغازات النبيلة غير النشطة كيميائياً . ........................................

---

| |
|---|
| |
| 2 |

ب ) قارني بين خصائص الفلزات واللافلزات فيما يلي :-

| الفلزات | اللافلزات |
|---|---|
| | |
| | |

---

ج ) عللي ( تصنع مقابض أدوات الطبخ من الخشب أو البلاستيك )

...........................................................................................................................

---

انتهت الأسئلة

تمنياتي لكن بالنجاح والتوفيق

معلمة المادة / سكرة الشمري